

YK43F气体减压阀

产品名称	YK43F气体减压阀
公司名称	上海汗越阀门有限公司
价格	520.00/件
规格参数	品牌:汗越 型号:YK43F 材质:WCB
公司地址	上海市枫泾镇兴塔工业区
联系电话	13816357694

产品详情

一、YK43X/F/Y气体减压阀产品概述

YK43X/F/Y气体减压阀

适用于气体管路，如空气、氮气、氧气、氢气、煤气、液化气、天然气等。本阀通过启闭件的节流，将使进口压力降至某一需要的出口压力，并借助介质本身的能量，使阀后压力自动满足预定要求，适应工况的要求。本阀进口压力与出口压力之差必须 0.15MPa 。

YK43X/F/Y气体减压阀属于先导活塞式减压阀，由主阀和导阀二大部分组成，主阀体下部有下盖、主阀弹簧、主阀瓣，主阀瓣由主阀弹簧支撑，使主阀处于密封状态。主阀体上部有活塞、缸套等。当活塞受介质压力后，靠缸套导向推动主阀瓣，使阀门开启；导阀体内有导阀弹簧、导阀瓣、膜片等，导阀弹簧支承导阀瓣，使导阀处于密封状态；导阀上盖内有调节弹簧、调节螺栓，便于调节所需的工作压力。

YK43X/F/Y气体减压阀

出厂时，主阀与导阀是关闭的。使用时，顺时针方向旋转调节螺栓，顶开导阀瓣，介质由“a”道通入导阀腔进入“S”道，靠介质压力推动活塞，使主阀瓣开启，介质流向阀后，同时由“B”道进入膜片下腔。当阀后压力超过调定压力时，推动膜片压缩调节弹簧，导阀渐渐关闭，流入活塞上部介质减少，活塞上升使主阀瓣在主阀弹簧的作用下也渐渐关闭，A腔流向B腔介质较少，阀后压力下降，阀后压力的微小变化，影响膜片和调节弹簧的平衡使膜片上下移动，推动导阀和活塞工作，使主阀上下移动控制介质流量，所以阀后压力保持稳定。

二、YK43X/F/Y气体减压阀主要零部件材料表

序号	零件名称	材料名称
----	------	------

1	阀体	WCB	CF8
2	阀盖	WCB	CF8
3	底盖	WCB	CF8
4	阀座	2Cr13	304
5	阀盘	2Cr13	304
6	缸套	2Cr13/25(镀硬铬)	304
7	活塞	2Cr13/铜合金	304
8	活塞环	合金铸铁/对位聚苯	304
9	导阀座	2Cr13	304
10	导阀杆	2Cr13	304
11	膜片		1Cr18Ni9Ti
12	主阀/导阀弹簧		50CrVA
13	调节弹簧		60Si2Mn
14	密封垫		橡胶/聚四氟乙稀
15	导阀体	25/304	304
16	导阀盖	25/304	304

尊敬的用户！如果你需订购我厂YK43X/F/Y气体减压阀产品，咨询时烦请说明进压力、出口压力、公称通径、阀体材质、附件要求等，根据介质温度不同，本产品有聚四氟乙稀/橡胶两种和硬密封两种可供选择，具体详情请联系我司销售技术人员，咨询手机：13816357694，更多相关产品介绍请浏览：

http://www.hanyuev.com/product/jyf_1.html气体减压阀

<http://www.hanyuev.cn/>篮式过滤器